Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 01:57:29
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ *Чернышова Е.О.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 8 от 24.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08

35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, направленность Рыбоводство

Профиль: Рыбоводство
Кафедра: Кафедра разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е.Ладана
Факультет: Биотехнологический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО	
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ	№ 714н от 08.10.2020 г.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по УР и ЦТ _____ */ Ширяев С.Г./*

Начальник ОУОПиКО _____ */ Игнатьева Т.С./*

Декан _____ */ Скрипин П.В./*

План Учебный план бакалавриата '+ 35.03.08_Z6 рыбовод.plx', код направления 35.03.08, профиль : Рыбоводство, год начала подготовки 2026

Счетчик в плане	Индекс	Наименование	Экза мен.	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Форм контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)							204	-	7672	7672.8	6594.2	120	
Обязательная часть							139	-	5332	5455.6	4569.4	217	
+	01.О.01	Философия		1			5	36	180	11.3	159.7	9	э
+	01.О.02	Иностранный язык	1	1			7	36	252	17.5	221.5	13	з
+	01.О.03	История России	2	2			4	36	144	59.5	71.5	13	э
+	01.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			3	36	108	10.2	93.8	4	
+	01.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	36	72	2.2	65.8	4	з
+	01.О.06	Информационно-коммуникационные технологии		1			3	36	108	10.2	93.8	4	э
+	01.О.07	Управление проектами		3			3	36	108	10.2	93.8	4	
+	01.О.08	Правоведение		1			3	36	108	10.2	93.8	4	э
+	01.О.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2			4	36	144	10.2	129.8	4	
+	01.О.10	Технологии профессиональной деятельности и саморазвития		3			3	36	108	8.2	95.8	4	
+	01.О.11	Русский язык и культура речи		1			3	36	108	8.2	95.8	4	э
+	01.О.12	Менеджмент. Тайм-менеджмент		2			3	36	108	10.2	93.8	4	
+	01.О.13	Математика	1				4	36	144	13.3	121.7	9	э
+	01.О.14	Физика	1				4	36	144	15.3	119.7	9	э
+	01.О.15	Ботаника		1			3	36	108	14.2	89.8	4	э
+	01.О.16	Микробиология		2			4	36	144	12.2	127.8	4	
+	01.О.17	Химия (неорганическая и аналитическая)		1			2	36	72	12.2	55.8	4	э
+	01.О.18	Химия (органическая и физколлоидная)	1				4	36	144	13.3	121.7	9	э
+	01.О.19	Охрана труда в сельском хозяйстве		5			2	36	72	14.2	53.8	4	
+	01.О.20	Стандартизация, подтверждение соответствия продукции рыбоводства		5			2	36	72	18.2	49.8	4	
+	01.О.21	Учет и отчетность в сельском хозяйстве		4			3	36	108	10.2	93.8	4	
+	01.О.22	Экономическая теория		1			3	36	108	10.2	93.8	4	э
+	01.О.23	Физиология рыб	3				4	36	144	15.3	119.7	9	
+	01.О.24	Водная токсикология		4			4	36	144	12.2	127.8	4	
+	01.О.25	Биотехнология водных беспозвоночных		5			4	36	144	12.2	127.8	4	
+	01.О.26	Цифровые технологии в АПК		5			3	36	108	12.2	91.8	4	
+	01.О.27	Биохимия водных организмов		3			3	36	108	14.2	89.8	4	
+	01.О.28	Технология и эмбриология рыб	3				5	36	180	15.3	155.7	9	
+	01.О.29	Искусственное воспроизводство рыб		4			5	36	180	12.2	163.8	4	
+	01.О.30	Методика научных экспериментов в рыбном хозяйстве		4			4	36	144	12.2	127.8	4	
+	01.О.31	Технические средства аквакультуры		5			3	36	108	14.2	89.8	4	
+	01.О.32	Рыбохозяйственное законодательство		5			3	36	108	10.2	93.8	4	
+	01.О.33	Экология		2			2	36	72	10.2	57.8	4	
+	01.О.34	Статистика		2			2	36	72	10.2	57.8	4	
+	01.О.35	Экология		4			4	36	144	12.2	127.8	4	
+	01.О.36	Ихтиография рыб		4			4	36	144	12.2	127.8	4	
+	01.О.37	Гидрология		3			3	36	108	14.2	89.8	4	
+	01.О.38	Федеральные государственные информационные системы в рыбоводстве		5			3	36	108	10.2	93.8	4	
+	01.О.39	Основы российской государственности		1			2	36	72	10.2	57.8	4	2	72	4	6	0.2	57.8	4	з
+	01.О.40	Санитария и гигиена на предприятиях аквакультуры		5			3	36	108	12.2	95.8		
+	01.О.41	Проектирование рыбохозяйственных предприятий		5			4	36	144	14.2	120.8	9	
+	01.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		1					328	8.2	315.8	4	
+	01.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1					328	8.2	315.8	4	з
-	01.О.ДВ.01.02	Гиревой спорт		1					328	8.2	315.8	4	з
-	01.О.ДВ.01.03	Игровые виды спорта		1					328	8.2	315.8	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							65		2340	222.2	2014.8	103	
+	02.В.01	Социология		1			3	36	108	8.2	95.8	4	э
+	02.В.02	Трудовое и пастбищное рыбоводство		3			8	36	288	27.5	242.5	13	
+	02.В.03	Промысловая ихтиология		3			4	36	144	12.2	127.8	4	
+	02.В.04	Общая ихтиология	2				4	36	144	15.3	119.7	9	
+	02.В.05	Генетика и селекция рыб	2	2			6	36	216	27.5	175.5	13	
+	02.В.06	Экономность продукции аквакультуры	4				3	36	108	15.3	88.7	4	
+	02.В.07	Болезни гидробионтов	3	2			8	36	288	27.5	247.5	13	
+	02.В.08	Ландшты комплексного назначения и индивидуальное рыбоводство		4			3	36	108	12.2	91.8	4	
+	02.В.09	Индустриальное рыбоводство		4			5	36	180	14.2	161.8	4	
+	02.В.10	Частная ихтиология	3			3	4	36	144	15.3	119.7	9	
+	02.В.11	Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов	5				5	36	180	11.3	159.7	9	
+	02.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		5			5		180	8.2	167.8	4	
+	02.В.ДВ.01.01	Декоративное рыбоводство		5			5	36	180	8.2	167.8	4	
-	02.В.ДВ.01.02	Основы рыбоводства		5			5	36	180	8.2	167.8	4	
+	02.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	3	3		3	7		252	27.5	211.5	13	
+	02.В.ДВ.02.01	Корма и кормление рыб	3	3		3	7	36	252	27.5	211.5	13	
-	02.В.ДВ.02.02	Основы питания рыб	3	3		3	7	36	252	27.5	211.5	13	
Блок 2.Практика							27		972	0.8	971.2		
Обязательная часть							12		432	0.4	431.6		
+	02.О.01	**Учебная практика**		23			12		432	0.4	431.6		
+	02.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2			6	36	216	0.2	215.8		
+	02.О.01.02(У)	Технологическая практика		3			6	36	216	0.2	215.8		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15		540	0.4	539.6		
+	02.В.01	**Производственная практика**		45			15		540	0.4	539.6		
+	02.В.01.01(П)	Технологическая практика (в сфере рыбоводства)		4			12	36	432	0.2	431.8		
+	02.В.01.02(П)	Преддипломная практика		5			3	36	108	0.2	107.8		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9		324	2.6	321.4		
+	03.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		5			3	36	108	1.3	106.7		
+	03.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		5			6	36	216	1.3	214.7		
ФТД.Факультативные дисциплины							7		252	36.6	203.4	12	
+	ФТД.01	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		2			2	36	72	8.2	59.8	4	
+	ФТД.02	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		3			2	36	72	8.2	59.8	4	
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		4			3	36	108	20.2	83.8	4	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 35.03.08_Z6 рыбовод.plx', код направления 35.03.08, профиль: биорес, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1
Б1.О.01	Философия	УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-5.4
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.03	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.06	Информационно-коммуникационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-7.1
Б1.О.07	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.08	Правоведение	УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-10.3; ОПК-2.1
Б1.О.10	Психология профессиональной деятельности и саморазвития	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.11	Русский язык и культура речи	УК-4.1
Б1.О.12	Менеджмент. Тайм-менеджмент	УК-6.3
Б1.О.13	Математика	ОПК-1.1
Б1.О.14	Физика	ОПК-1.1
Б1.О.15	Ботаника	ОПК-1.2
Б1.О.16	Микробиология	ОПК-1.2
Б1.О.17	Химия (неорганическая и аналитическая)	ОПК-1.2
Б1.О.18	Химия (органическая и физколлоидная)	ОПК-1.2
Б1.О.19	Охрана труда в сельском хозяйстве	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.20	Стандартизация, подтверждение соответствия продукции рыбоводства	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.21	Учет и отчетность в сельском хозяйстве	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.22	Экономическая теория	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.1
Б1.О.23	Физиология рыб	ОПК-1.2
Б1.О.24	Водная токсикология	ОПК-1.3
Б1.О.25	Биотехнологии водных беспозвоночных	ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.26	Цифровые технологии в АПК	ОПК-4.1; ОПК-7.2
Б1.О.27	Биохимия водных организмов	ОПК-1.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	Гистология и эмбриология рыб	ОПК-1.3
Б1.О.29	Искусственное воспроизводство рыб	ОПК-1.3
Б1.О.30	Методика научных экспериментов в рыбном хозяйстве	ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-7.2
Б1.О.31	Технические средства аквакультуры	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.32	Рыбохозяйственное законодательство	ОПК-2.1
Б1.О.33	Зоология	ОПК-1.2
Б1.О.34	Статистика	УК-1.3
Б1.О.35	Экология	ОПК-1.3
Б1.О.36	Зоогеография рыб	ОПК-1.3
Б1.О.37	Гидрология	ОПК-1.3
Б1.О.38	Федеральные государственные информационные системы в рыбоводстве	ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.39	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4
Б1.О.40	Саниатрия и гигиена на предприятиях аквакультуры	ОПК-1.3
Б1.О.41	Проектирование рыбохозяйственных предприятий	ОПК-6.2; ПК-2.1
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.02	Гиревой спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.03	Игровые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.01	Социология	УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.02	Прудовое и пастбищное рыбоводство	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.03	Промысловая ихтиология	ПК-1.1; ПК-2.2
Б1.В.04	Общая ихтиология	ПК-2.1
Б1.В.05	Генетика и селекция рыб	ПК-1.4
Б1.В.06	Безопасность продукции аквакультуры	ПК-2.3
Б1.В.07	Болезни гидробионтов	ПК-1.2
Б1.В.08	Водоемы комплексного назначения и фермерское рыбоводство	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.2
Б1.В.09	Индустриальное рыбоводство	ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.10	Частная ихтиология	ПК-1.1; ПК-2.2
Б1.В.11	Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01.01	Декоративное рыбоводство	ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01.02	Основы рыбоводства	ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Корма и кормление рыб	ПК-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 35.03.08_Z6 рыбовод.plx', код направления 35.03.08, профиль: биорес, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	Основы питания рыб	ПК-1.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4
Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01	Производственная практика	УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика (в сфере рыбоводства)	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	УК-1.3; УК-1.4; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.2; ПК-2.3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.1; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
ФТД.01	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-2.1
ФТД.02	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-5.3
ФТД.03	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3